



قطرة واء تتكلم

* شعر : يحيى بشير حج يحيى

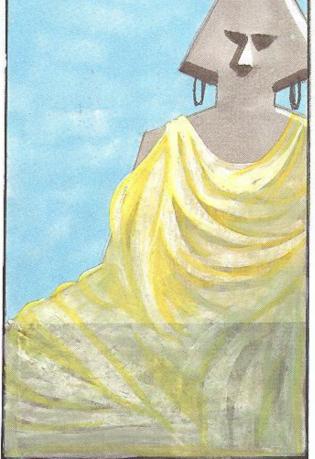
فقصوان الني فساق عباصيحة الدن الله مساقها النهادة الله فساقها النهادة النهادة











عُ أ براغم الإيمان (العدد ٢١٢) - محرم ١٤١٥هـ



يراعم الإيمان (العدد ٢١٢) - محرم ١٤١٥هـ لـ ٥]



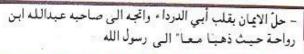
ا ٦] براعم الإيمان (العدد ٢١٢) - محرم ١٤١٥هـ





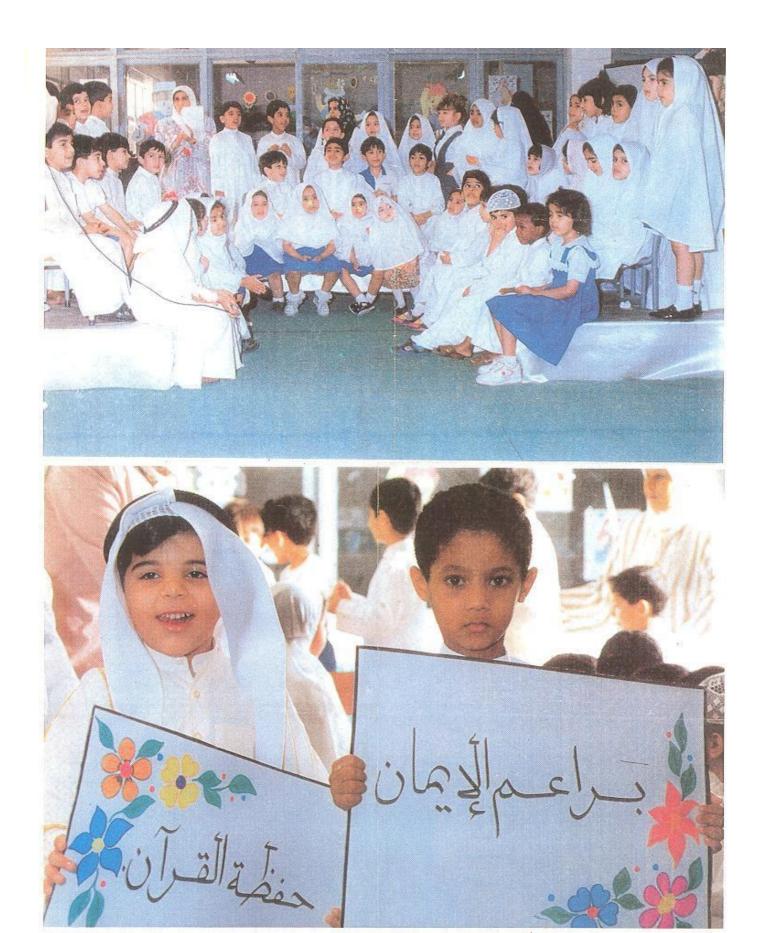








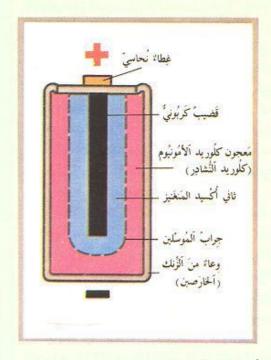
براعم الإيمان (العدد ٢١٢) - محرم ١٤١٥هـ [٧]



«أقام مكتب الخدمة الاجتماعية بروضة أسامة بن زيد في منطقة الشعب مسابقة لحفظ القرآن الكريم شارك فيها ٥٣ طفلا وطفلة مع حفظ مجموعة من الأحاديث الشريقة بجهود طيبة وكبيرة من مدرسات الروضة وتم إقامة حفل بهذه المناسبة وتم توزيع جوائز لجميع الأطفال المشاركين في المسابقة».

البطاريات الجافة (١)

العلم بين يديك

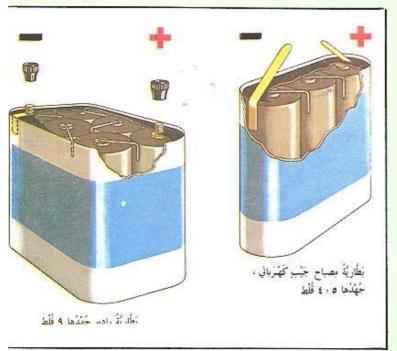


أحبابنا البراعم:

كل منكم يمتلك بعض الأدوات التي تحركها البطاريات الجافة المختلفة الأشكال، بعضها أسطواني الشكل وبعضها على شكل مكعب، وبعضها صغير وبعضها كبير والبطارية إذا ما فككتها ستجد أنها مكونة من وعاء معدني من الزنك (الخارصين) يتوسطه قضيب كربوني مغطى بالنحاس في طرفه العلوي وهذا يسمى (القطب الموجب) أما الطرف المقابل من القضيب الكربوني فيسمى (القطب السالب).

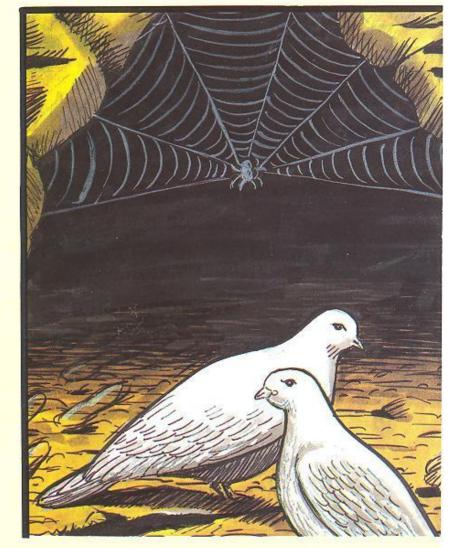
ويحاط قضيب الكربون في البطارية الجافة بمادة كيماوية تسمى (ثاني أكسير المنغنيز) كما أنه يوجد بين الوعاء الخارصيني وقضيب الكربون مادة كيماوية أخرى على شكل معجون هي مادة (كلوريد الأمونيوم). هذه المواد الكيماوية الموجودة في البطارية

تكفي لإنارة مصباح صغير حيث يسري التيار الكهربائي فيها من القطب الموجب إلى القطب السالب، وفي الحقيقة باتت البطاريات في عصرنا الحاضر عظيمة الفائدة فهي تستخدم في الراديو النقال (الترانزستور) والمسجلات وآلات الحلاقة والألعاب المتحركة (الدمى) وفي الساعات وقد تستخدم في الأداة الكهربائية بطارية أو أكثر حسب القدرة المطلوب توليدها لتشغيل الأداة ويطلق على قوة البطارية اسم الجهد الكهربائي ويقاس هذا الجهد بوحدة قياس تسمى فولط. نسبة إلى مخترع البطارية (الخلية) الكونت الساندور فولتا. فيقال بطارية جهدها (١) فولط أو ٥, ١ فولط أو ٥ فولط أو ٥ ألى ١٠ فولط وهكذا



● تاليف: صبحى يحيى

المناف في المناف



المنظره

صحراء واسعة توجد بها بعض الصخور والتلال التي نشاهدها عن بعد.. الجبال تحيط بالمكان ـ يوجد في الخلفية مدخل غار منخفض قليلا عن الأرض..

حمامتان تهبطان بالقرب من الغار..

الحمامة (١): لماذا طلبت مني الهبوط في هذا المكان؟!

الحمامـة (٢): لقد أحسست فجأة.. انني أريـد أن أضع بيضة..

الحمامـــة(١): ألا تستطعين الصبر حتى نصل يثرب حيث الأشجار والماء.. انها ليست بعيدة.. الحمامـة (٢): لكنني لاأستطيع الانتظار.. كما أننى أشعر بالإجهاد والتعب..

الحمامة (١): إننا لانستطيع البقاء في هذا المكان طويلا..

الحمامة (٢): ولكنني لابد أن أضع بيضتي الآن.. الحمامة (١): هل تركنا الأصدقاء الذين كنا نطير معهم لكي نهبط هنا في هذه الصحراء الخاوية.. الحمامة (٢): وماذنبي في ذلك ..هل الأمر بيدي..

الحمامة (١): الأمر لله..أسرعي أرجوك..

الحمامــة (٢): مــاذا؟!إنني لَـن أتــرك بيضتي وارحل..

الحمامة (١): تنوين البقاء بجانبها حتى تفقس..؟!

الحمامة (٢): وما المانع..؟

الحمامة (١): المانع أننًا في الصحراء.. هل تعرفين ماذا تعنى الصحراء..

الحمامة (٢): نعم أعرف.. رمال وشمس محرقة ورياح ..ولن نجد طعاماً أو شراباً.. ولكن الله معنا وسيرزقنا.

الحمامة: (١): نعم ولكن..

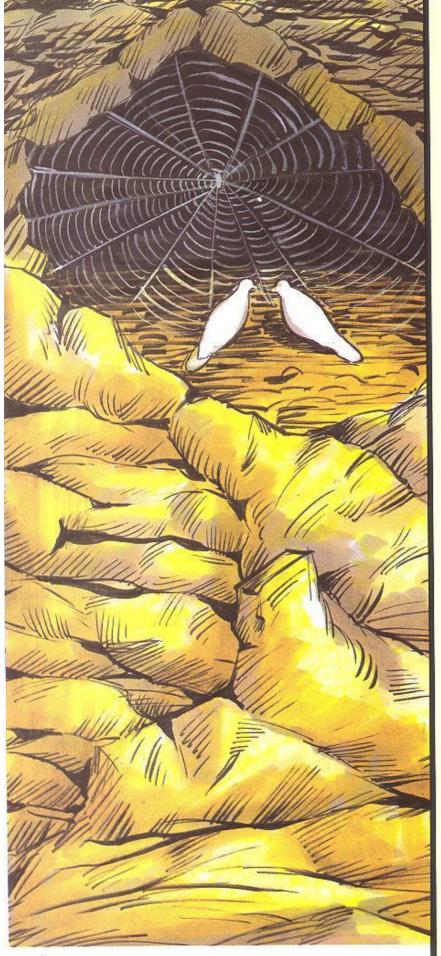
الحمامة (٢): «تقاطعه» ماهذا..؟

الحمامة (١): أين ..؟!

الحمامة (٢): هناك . عند مدخل الغار.

الحمامــة(١): «تقترب من بــاب الغــار » إنــه عنكبوت..

الحمامة(٢): عنكبوت. ولماذا يعمل بجد ونشاط هكذا..



الحمامة (١): ان العناكب تعمل بهذه الطريقة دائما . عندما تصنع بيوتها ..

الحمامة (٢): إنني أعرف ولكنه يعمل بشكل غير عادى. وكانه يريد أن يسبق الزمن..

الحمامة (١): هيا نذهب إليه.. ربما نجد عنده بعض الطعام.. أو يعرف مكانا قريبا يدلنا عليه.. «يتجهان إلى مكان الغار فنري العنكبوت وهو يعمل بسرعة ملحوظة ولايلتفت إليهما»

الحمامــة (١):الســلام عليك أيها العنكبــوت الصديق..

الحمامة (٢): إنه لايهتم بنا.. ولايريد التحديث معنا..

العنكبوت: «وهو مازال يعمل» لا الأمر ليس كذلك.. ولكنني مشغول كما تريان ولاأريد أن أضع الوقت..

الحماّمة (١): أي وقت تقصد .. إننا في الصحراء.. ثم إنك ليس لك عمل آخر غير بناء البيوت والفخاخ لتصطاد الحشرات..

العنكبوت: إنهما بالداخل ولابد أن أغطي مدخل الغار بسرعة..

الحمامة(٢): وماالذي بالداخل..؟ الحمامة(١) هل نفهم شيئاً..؟!

الحمامــة(١): لا..لم أفهم.. مــاذا تقصــد أيها العنكبوت..؟!

العنكبوت: لقد قاربت على الانتهاء وعندما افرغ تماما سوف أخبركما..

الحمامة (٢): ولماذا لاتخبرنا الآن ربما نستطيع مساعدتك..

العنكبوت: (وقد أغلق الغار تماما) الآن قد أنتهت مهمتى في الوقت المناسب..

الحمامة (١):إذن تخبرنا..

العنكبوت: من أين قدمتما أولا..

الحمامــة (٢): من مكــه.. ولكنهـا الآن لاتصلح للعيش.

العنكبوت: لماذا..؟!

الحمامـــة(١): أنها أصبحت غير آمنــه..فهم يحطمون المساكن ويفتشون في كل مكان

العنكبوت: عن أي شيء بحثون..؟!

براعم الإيمان (العدد ٢١٢) - محرم ١٤١٥هـ [١١]



الحمامة (٢): «تتالم قليلا» لقد وضعت البيضة الأن...

الحمامة (١): إذن هيا ..

الحمامة (٢): انتظر ..انتظر ..إنني سوف أضع بيضة أخرى..

الحمامة (١): بيضتان هذا لم يحدث من قبل..

الحمامة (٢): إنها نعمة من عند الله..

العنكبورت: هيا لاتضيعا الوقت ..أرقدا الآن على البيض فقد يأتي الكفار في أي وقت.. ولكني أحب أن أنبهكما..لاتتحركا لو حاولوا ضربكما أو إبعادكما..

الحمامتان: «معا» حتى لو حاولوا قتلنا.. لن نترك مدخل الغار وبداخله رسول الله أبداً (تسمع الحمامــــة(٢): انهم يبحثــون عن نبي اللــه محمدﷺ.

الحمامة (١): يقولون إنه قد فر من بطشهم هو وصديقه الحميم الصديق أبو بكر..

العنكبوت: وماذا يقولون عنه في مكة..

الحمامة (١): إنهم يتوعدون.. بل إنهم أطلقوا فرسانهم للبحث عنه....وقد رصدوا جائزة لمن بحده..

العنكبوت: جائزة..

الحمامة (٢):مائة رأس من النوق..

العنكبوت: مائة ناقة.. عليهم اللعنة أعداء الله..

الحمامة (١): ولكن من بالداخل؟.. أنت لم تخبرنا حتى الآن..؟

العتكبوت: ألم تعرفا بعد كل ذلك ..؟! الاثنان: «معاً» هل تقصد أنه..

العنكبوت: انه نبى الله ومعه صديقه..

الحمامة (١): وماذاً تفعل أنت هنا..؟!

العنكبوت: إنني أحاول أن أخفي مدخل الغار .. . حتى إذا ماجاء الكفار أعداء الله لايكتشفون من بالداخل.

الحمامة (٢): أحسنت التصرف..ايها العنكبوت الصديق..

العنكبوت: لقد ألهمني الله بذلك بعد أن رأيت رسول الله وصديقه يدخلان الغار..

الحمامة (١): ليتنا نستطيع ان نقدم شيئاً لرسول الله..

الحمامـة(٢): «تتألم» إنني أشعر بقـرب وضعي للبيضة ..إنها الآن..

الحمامة (١): هل ستضعينها أمام باب الغار.. الحمامة (٢): وما المانع..

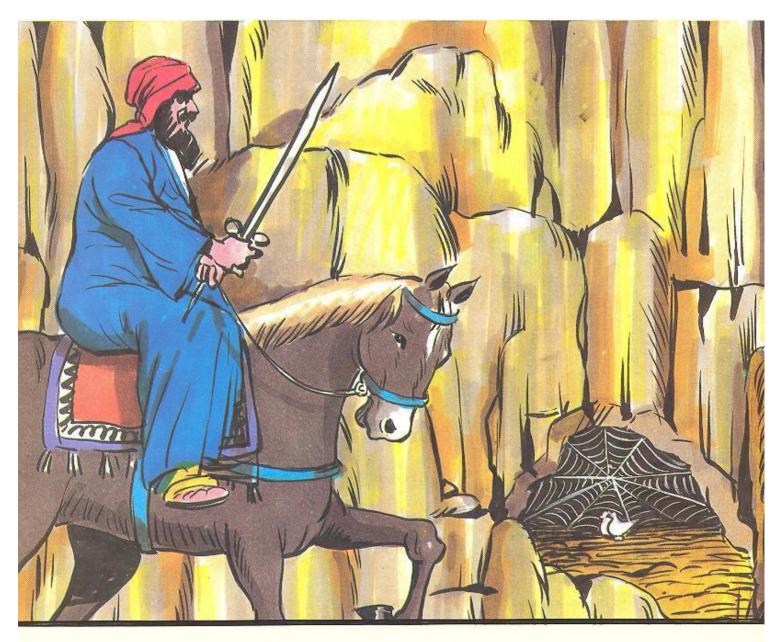
العنكبوت: «يفكر قليلا» لقد واتتنى فكرة...

الحمامة (١): ماهي..؟

العنكبوت: عندما تضع صديقتنا الحمامة بيضتها ترقد عليها في مدخل الغار..وبذلك لايمكن أن يتصور الكفار.. أن يصر أحد من المدخل وهو هكذا..

الحمامــة(١): أحسنت أيها العنكبــوت..هيــا ياعـزيزتي.. ضعي بيضتك وسوف أرقـد بجانبك زيادة في الخداع..

[١٢] براعم الإيمان (العدد ٢١٢) - محرم ١٤١٥هـ



ضـوضاء وأصـوات حـوافر الخيل على الصخـور وقرقعة السيوف)

رجل(١): لقد انتهى أثر الأقدام هنا ياسيدي..

رجل (٢): ماذا تقول يارجل هل جننت..؟!

رجل (٣): كيف ينتهي الأثر عند مدخل هذا الغار...

رجل (١): هذا ماأراه بعيني. إن الأثر ينتهي هنا..

رَجِل (٤) · لن نخسر شيئاً فلندخل الغار ونبحث فيه..

رجل (٢): ماذا تقول . إنه غار مهجور ألاترى مافي مدخله..؟!

رجل(٤): «يحاول إبعاد الحمامتين» ابتعدا. . ابتعدا..

رجل (٢): إن الحمامتين ترقدان على بيض.. ولن

تتحركا أبدا..

رجل (٣: عندك حق ..وهـذا العنكبوت أيضًا.. يبدو وكأنه هنا منذ سنين طويلة..فكيف يدخل أي شيء دون أن يهدم بيته.

رجل (٢): هيا ,,هيا ..ولنبحث في مكان آخر.. لابد أنهما قريبان مَن هنا..«ينصرفون جميعا» العنكبوت: الحمد لله..لقد انصرفوا..

الحمامة (٢): لقد خفت أن يحاولوا الدخول.. الحمامــة (١): لقــد غشى اللـــه .. ابصــارهم وقلوبهم..

العنكبوت: لقد أنجزنا شيئا قليلا في سبيل خدمة رسول الله ودينه الحق..

براعم الإيمان (العدد ٢١٢) - محرم ١٤١٥هـ [١٣]



أبو الحسن على بن رضوان

من أشهر الفلاسفة والأطباء مصري المولد من الجيزة نشأ فقيرا وكان يرى انه خلق ليكون طبيبا وظهر نبوغه في عهد المعزلديز الله الفاطمي فاتخذه طبيباً له واصبح فيما بعد رئيس الاطباء في بلاط الحاكم بأمر الله.

ألف كثيرا من الكتب في الطب تدل على سعة فكره وتعمقه في هذه الناحية من الدراسة كما ان له كتبا في الفلسفة والمنطق وغيرها من علوم الحكمة وكان مجددا في صناعته فلم يكن ينقل من كتب غيره من الأطباء تـوفي سنة ٢٠٤هـ في خلافة المستنصر بالله الفاطمي.

• اشرف محمود محمد /مصر





* عبدالرحمن وعليا ، وسمرُ وبتول حسني فهمي



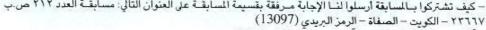
* كريم أشرف واحمد جمال من أصدقاء البراعم



ہ عمر حمدی محمد أحمد / مصر

براعم الإيمان (العدد ٢١٢) - محرم ١٥ ٤١هـ (١٥)





- آخر موعد لقبول الإجابات هو آخر شهر ربيع الأول ١٤١هـ

- يرجى ذكر الاسم الثلاثي والعنوان واضحا حتى تصل الجوائز اليكم.

- جوائز المسابقة : من الأول إلى الخامس لكل فائز عشرة دنانير - من السادس إلى العاشر يمنح الفائز اشتراكا سنويا في

مجلة الوعى الإسلامي وملحقها براعم الإيمان.













مؤسوعة البراعم (ح)

جاذبية

كل الإجسام في هذا الكون خاضعة لحقل من القوى المتجاذبة. فهى تتجاذب فيما بينها وهناك نماذج عديدة من القوى الجاذبه علاوة على الجاذبية الكونية هناك قوى كهربائية ومغنطيسية لكن الجاذبية هى القوة الوحيدة التي تفعل من مسافات بعيدة ثم انها قوة جذب فقط بينما القوى الكهربائية والمغنطيسية يمكن ان تجذب وان تدفع.

الجزائر

دولة عربية تقع شمال افريقيا على البحر المتوسط تبلغ مساحتها ٢,٣٨١,٧٤١ كم٢ ويبلغ عدد سكانها حوالي ٢٥ مليون نسمة عاصمتها الجزائر ومن مدنها: وهران وتلمسان وعنابة. استعمرها الفرنسيون ١٣٠ عاما لكنها تمكنت بجهاد ابنائها وتضحياتهم من نيل الاستقلال حتى اطلق عليها اسم بلد المليون شهيد.

الجاحظ

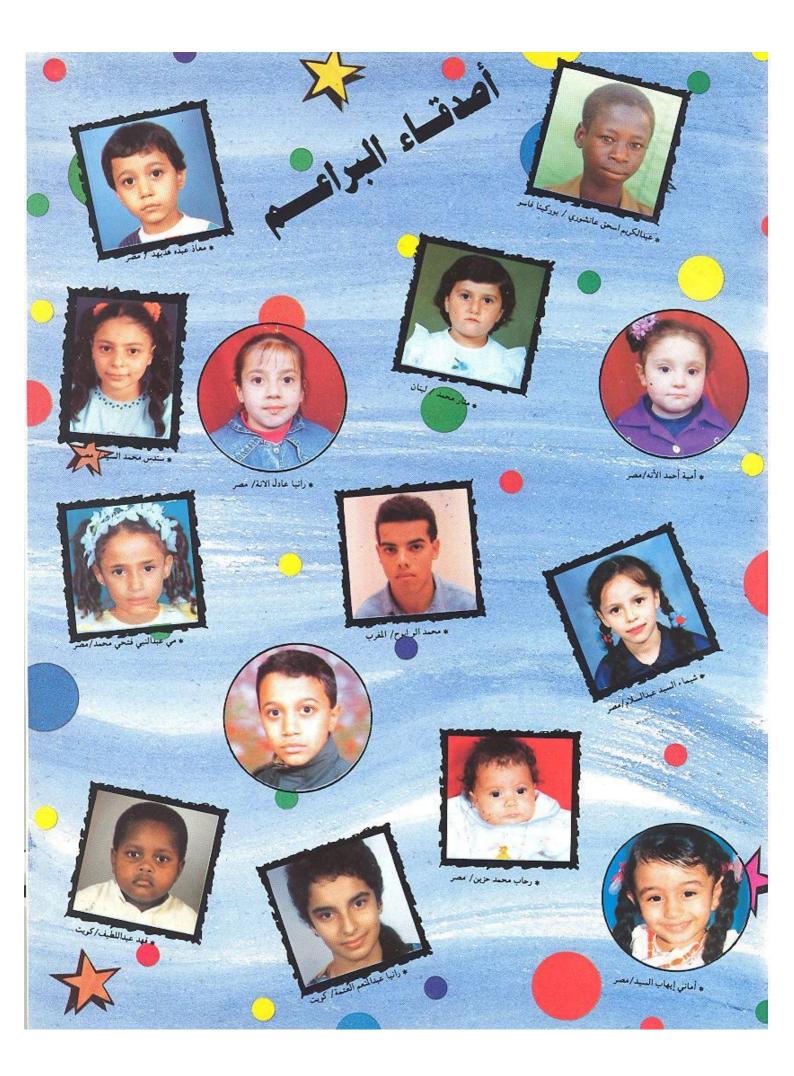
احد اعلام الكتابة في العصر العباسي اسمه عمرو بن بحر ولقب بالجاحظ لبروز عينيه ولد بالبصرة عام ١٦٠هـ وتوفي فيها عام ٢٥٥هـ وقيل انه كان يطالع بين كتبه فسقطت عليه وقتلته فكان ضحية اعز اصدقائه عليه وهوالكتاب ترك الجاحظ مجوعة من المؤلفات في الفلسفة والادب والعلم والاجتماع واهمها: الحيوان، والبخلاء، والبيان والتبين.

جابر بن حيان

طبيب مسلم اشتغل بالكيمياء ترجمت كتبه إلى اللغات اللاتينية وتعتبر من أهم ما كتب في الكيمياء في ذلك العصر، كان يعتمد على دقة البحث والتجربة وكان من المعتقدين بنظرية تحويل المعادن إلى ذهب.

يراعم الإيمان (العدد ٢١٢) - محرم ١٤١٥هـ (١٧]







من أداب النوم







